

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

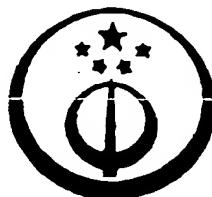
Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problems Mailbox.**

[19] 中华人民共和国专利局



[11] 指权公告号 CN 2237970Y
Publication No.

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95220437.1
Patent No.

[45] 指权公告日 1996 年 10 月 23 日

[51] [Int.C]6

A45D 31/00

[22] 申请日 95.8.22 [24] 颁证日 96.9.14

[21] 申请号 95220437.1

[73] 专利权人 李铁实

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市香坊区公滨
路 309 号

[72] 设计人 李铁实

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 镶贴式艺术指甲

[57] 摘要

镶贴式艺术指甲是用于美化指甲的人身装饰品，由保护层、图案层和固定层复合而成。晶莹透明，不仅色彩丰富，且能绘上各种精美的图案。也可按配戴者的要求设计特殊纪年性图形、文字或标志等，材料广泛，加工简单，镶嵌方便，反复使用。可保护指甲。



(BJ) 第 1452 号

权利要求书

- 1、一种由保护层[1]、图案层[2]和固定层[3]复合而成，经印制、过塑、刷胶、模压成弧形的镶贴式艺术指甲，其特征在于所述的图案层[2]表面覆盖亮泽透明的保护层[1]、底面附有镶贴作用的固定层[3]。
- 2、根据权利要求1所述的镶贴式艺术指甲其特征在于所述的图案层[2]材质是合成树脂的或是金属的。

说 明 书

镶嵌式艺术指甲

镶嵌式艺术指甲是美化指甲的人身装饰工艺品。

现在世界各国用于美化指甲的仍是些不同颜色的指甲油，尚无独立的装饰品，而指甲油色彩单调、呆板，不能画出各种图案的效果，特别是指甲油涂久了要斑驳脱落，指甲不断生长，甲床根部露出就更难看了。随着经济的发展和社会进步，人们对人身装饰品的需求不断增长和提高，并渴望有更好的装饰品取代指甲油。

本发明目的是提供一种采用复合材料制成的，可戴可摘的并具有不同颜色和图案的指甲饰品。

本发明是这样构思的：先按标准指甲形设计好适合不同年令、气质女士配戴的彩色图案，印刷在欲选用的薄片上，(如合成树脂或金属薄片)将印好的膜片正面复合上一层保护膜，在底面复合粘性强的胶膜，再冲压成壳状。配戴时靠胶膜粘贴在指甲上即可。如欲摘下稍用力脱开胶膜层就能揭下，能反复使用，如图1所示。

镶嵌式艺术指甲结构如图2所示，是由：保护层1、图案层2、固定层3复合而成。

保护层1如图2、3所示，是透明性好的材料复合于图案层2上，既能透出图案层的彩色图案，又能保护图案层。

图案层2如图2、3所示是经彩印或模压后具有图案或文字的中心层，该层材料质量及图案工艺水平决定本发明的品质。

固定层3如图2、3所示是由粘胶层构成，它能将饰品镶嵌在指甲盖上，又可拔离摘下，可反复使用。

本发明使用方法：

镶嵌式艺术指甲按标准指甲成形后，多数人均可适戴，对极个别人甲床型如不完全吻合，可用指甲剪，稍加修整再凭固定层镶嵌于指甲上。

本发明有以下优点：

一、晶莹透明，色彩丰富，图案精美，能绘上各种风格的图形，也可按配戴者要求设计特殊纪念性图样、标志等。镶嵌随意，是指甲油不可比擬的。

二、保护指甲，适合不同年令、不同气质者配戴。又分大、中、小型，适合各型指甲。对指甲歧形者更具美化功能。

三、加工简单，材料广泛，如：合成树脂、金属、贝类、木质等均可加工，造价低，无污染。

附图说明：

图1为镶嵌式艺术指甲镶于手指上的效果示意图。

图2为镶嵌式艺术指甲表面放大图。

图3为镶嵌式艺术指甲 图2 A-A剖面放大图。

本发明专利的实施例：

因本发明可用多种材料制做，现仅就以下两种为例说明：

实施例一：合成树脂类

将设计好的五种规格，左右两式指甲形图案印刷到 ABS 薄膜上，制成图案层2，用过塑机在其正面封上透明的ABS薄片，为保护层1，再用刷胶机将图案层2反面涂上粘胶膜，

为固定层3，三层复合成一体仍是平面的，然后送到冲压机，经五种弧面模具加热，加压后，压出五种指甲状弧面，最后用五种规格指甲形冲头冲下五种、左右两式单个指甲，即可。

实施例二：金属类

将设计好的五种规格，左右两式指甲形图案印制在抛光处理后的薄铜片材上，做为图案层2，在其正面用过塑机贴上一层树脂膜，为保护层1，在图案层2反面用刷胶机涂上一层粘胶膜，为固定层3，然后将三层合一的平片送到冲压机，先用五种弧面的模具压出五种指甲状弧面，最后用五种规格指甲形冲头分别冲出五种、左右两式单个指甲即可。

说 明 书 附 图

图 1

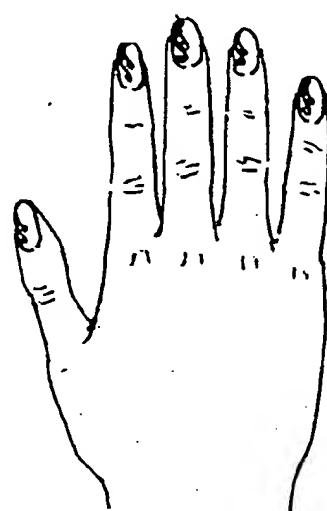


图 2

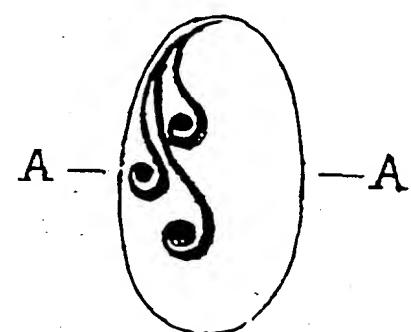
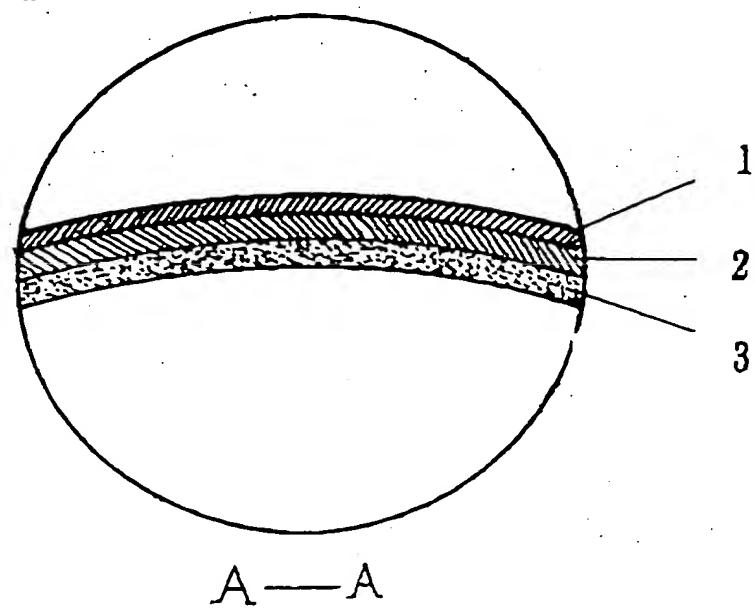


图 3



1